



Fényerő-szabályozás – a következő lépés az energiatakarékosságb an

HF-Regulator II PL-T/C-hez

Intelligens nagyfrekvenciájú elektronikus fényerő-szabályozó előtét, amely DALI-t (az IEC62386 szabványnak megfelelő Digital Addressable Lighting Interface technológia) vagy Touch and Dim (Érintés és fényerő-szabályozás) nyomógombprotokollt használ a fénycsövekhez. „Folyosó” móddal is rendelkezik, amely a Philips MultiOne segítségével programozható. A magas frekvenciájú működés növeli a fényminőséget és a lámpa élettartamát. Előre is megfelel az A1BAT szabványon alapuló jövőbeli előírásoknak

Előnyök

- Programozott indítás: villogásmentes gyújtás 0,5 másodperc alatt, valamint stria- és vibrálásmentes működés. A lámpa elektródjainak előmelegítése miatt a lámpa fel- és lekapcsolható anélkül, hogy csökkenne az élettartama.
- Az intelligens tápellátás biztosítja a folyamatos, a hálózati ingadozásoktól független világítást, és 3-100%-os fényerő-szabályozást tesz lehetővé
- Védett a túláramtól, a helytelen csatlakoztatástól és a helytelen lámpahasználatától

HF-Regulator II PL-T/C-hez

Szolgáltatások

- Rendkívül alacsony mértékű készenléti veszteség, a fényerő-szabályozási szintek ellenőrzött korlátozása 80%-os teljesítmény felett
- Vezérlővel kombinálva még ennél is jelentősebb energiamegtakarítás érhető el
- Az áramkör a lámpa meghibásodása utáni 5 másodpercen leáll (biztonsági leállítás), az előtét pedig automatikusan visszaáll a lámpa cseréje után
- A HF működése növeli a fényminőséget és a lámpa élettartamát
- Programozható „folyosó” mód
- Megfelel az európai és az ázsiai szabványoknak, és alkalmas vészvilágítási rendszerek kialakítására

Alkalmazás

- Beltéri, általános és munkavégzési területek megvilágítása világításvezérlő rendszerekkel kombinálva (személyes vezérlés, igazodás a nappali fényhez és/ vagy mozgásérzékelés)

